

Map of 96 Pin Signal Connector to SQUID Input Channel For the SMD Boards

INPUT(00)	INPUT(04)	INPUT(08)
RETRN(00)	RETRN(04)	RETRN(08)
INPUT(12)	INPUT(16)	INPUT(20)
RETRN(12)	RETRN(16)	RETRN(20)
INPUT(24)	INPUT(28)	INPUT(32)
RETRN(24)	RETRN(28)	RETRN(32)
INPUT(36)	INPUT(40)	INPUT(44)
RETRN(36)	RETRN(40)	RETRN(44)
INPUT(01)	INPUT(05)	INPUT(09)
RETRN(01)	RETRN(05)	RETRN(09)
INPUT(13)	INPUT(17)	INPUT(21)
RETRN(13)	RETRN(17)	RETRN(21)
INPUT(25)	INPUT(29)	INPUT(33)
RETRN(25)	RETRN(29)	RETRN(33)
INPUT(37)	INPUT(41)	INPUT(45)
RETRN(37)	RETRN(41)	RETRN(45)
INPUT(02)	INPUT(06)	INPUT(10)
RETRN(02)	RETRN(06)	RETRN(10)
INPUT(14)	INPUT(18)	INPUT(22)
RETRN(14)	RETRN(18)	RETRN(22)
INPUT(26)	INPUT(30)	INPUT(34)
RETRN(26)	RETRN(30)	RETRN(34)
INPUT(38)	INPUT(42)	INPUT(46)
RETRN(38)	RETRN(42)	RETRN(46)
INPUT(03)	INPUT(07)	INPUT(11)
RETRN(03)	RETRN(07)	RETRN(11)
INPUT(15)	INPUT(19)	INPUT(23)
RETRN(15)	RETRN(19)	RETRN(23)
INPUT(27)	INPUT(31)	INPUT(35)
RETRN(27)	RETRN(31)	RETRN(35)
INPUT(39)	INPUT(43)	INPUT(47)
RETRN(39)	RETRN(43)	RETRN(47)

• Pin Assignment of the 96 pin Connector.